

Producto

Marca

Código

Identificador de fibra óptica
Fiber optic identifier

FO-120009



Descripción del producto

- Permite de manera práctica, la detección de señal óptica en la fibra sin interrumpir el tráfico
- Permite saber en qué dirección viaja la señal
- Notifica la presencia de señal mediante tonos acústicos intermitentes
- Indica el valor relativo de la potencia en el núcleo de la fibra
- Manejo sencillo de un solo botón
- Incluye bolsa de transporte

Product description

- It allows the detection of optical signal in the fiber practically without interrupting the traffic
- Lets know in which direction the signal travels
- Notifies the presence of signal through intermittent acoustic tones
- Indicates the relative value of the power in the fiber core
- Simple one-button operation
- Includes carrying bag

Características

- Detecta tonos ópticos de, 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
- Indicación de batería baja
- Para fibras de 0.25 mm, 0.9 mm, 2.0 mm, 3.0 mm
- Indicadores "LED" de transmisión de señal activa

Features

- Detects a variety of optical tones, 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
- Low battery indication
- Supports 0.25 mm, 0.9 mm, 2.0 mm, 3.0 mm fibers
- Active signal transmission "LED" indicators

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Rango de longitud de onda Wavelength range	800 ~ 1.700 nm Monomodo 800 ~ 1.700 nm Single mode
Tipo de señal reconocible Recognizable signal type	CW, 2 kHz , 1 kHz, 270 Hz ± 10 %
Tipo de detector Detector type	2 x InGaAs
Tipo de fibra Fiber type	0.9, 0.25, 2.0, 3.0 mm
Sensibilidad Sensitivity	+10 ~ -50 dBm
Exactitud Accuracy	+10 dB ~ -30 dBm (onda continua) +10 dB ~ -30 dBm (continuous wave)
	+10 dB ~ -25 dBm (señal modulada) +10 dB ~ -25 dBm (modulated signal)
Indicador "LED" LED indicator	Dirección de la señal, frecuencia de la señal (2 kHz / 1 kHz/ 270 Hz), batería baja Signal direction; signal frequency (2 kHz / 1 kHz / 270 Hz); low battery
Rango de temperatura de funcionamiento Operating Temperature Range	-10 °C ~ +50 °C
Rango de temperatura de almacenamiento Storage temperature range	-20 °C ~ + 60 °C
Humedad relativa Relative humidity	< 90 %
Fuente de alimentación Power supply	2 pilas AA alcalinas 2 AA alkaline batteries
Dimensiones Dimensions	Alto 230 mm, Largo 45 mm, Ancho 45 mm High 230 mm, Long 45 mm, Width 45 mm
Peso Weight	200 g

